About Your Creative WebCam

Figure 1

Power LED	Lights up when your Creative WebCam is connected to your computer's USB port.
Focus ring	Adjusts the view focus. Point the lens toward your subject and then rotate this ring in a clockwise or counterclockwise motion until the image is in focus.
Snapshot button	Press it to launch WebCam Center and capture images.
USB cable	Connect it to your computer's USB port.
Hinged lever	Use this to mount your Creative WebCam on an LCD display panel.

Getting Started

1 Installing Your Creative WebCam

1. Do not connect your Creative WebCam to your computer before installing the drivers. If you accidentally begin installation with your Creative WebCam connected and the **Add New Hardware Wizard** or **Found New Hardware Wizard** dialog box appears, click the **Cancel** button.
2. Insert the Installation and Applications CD into your CD-ROM/DVD-ROM drive. Your CD should start automatically. If it does not, follow the steps below:
   - i. Double-click the **My Computer** icon.
   - ii. Right-click the CD-ROM/DVD-ROM drive icon, and then click **Autoplay**.
3. Select the region you are in and then click the **Next** button.
4. Select a language and then click the **Next** button.
5. Click the options for installing drivers and applications, and then click the **Install** button.

For users with USB 2.0-equipped computers only:

Creative Installation automatically checks that the software components required for optimal USB 2.0 performance are installed on your computer, and alerts you if these components are missing. If you receive such a message, do either of the following to ensure that your Creative WebCam always performs to its fullest potential over a USB 2.0 connection:

- *install the driver provided by the vendor of your USB 2.0 Enhanced Host Controller; or*
- *download and install the latest Service Pack (SP) for your respective Windows® Operating System.*

Should you choose to install Windows XP SP1, you must install Windows XP Hotfix KB822603 as well. The latest Windows Service Packs (including Windows XP SP1) and Windows Hotfix KB822603 can be obtained from the Microsoft Help and Support website or via Windows Update.

6. Place your Creative WebCam on top of your computer monitor or other flat surface. For LCD flat panel monitors or notebook computers, use the integrated hinged lever to balance the Creative WebCam (see Figure 2).

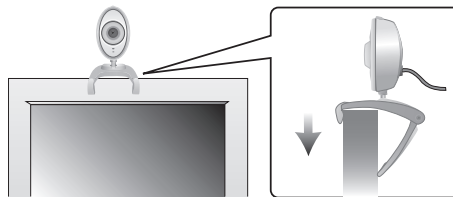



Figure 2

7. When prompted, connect your Creative WebCam's USB cable to an available USB port on your computer (see Figure 3). Windows® automatically detects the device.

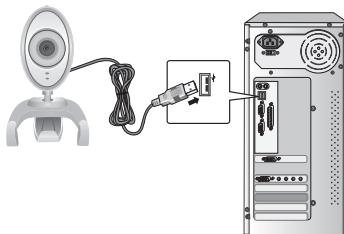



Figure 3

In Windows XP only:

i. When the **Found New Hardware Wizard** dialog box appears, select **Install the software automatically (Recommended)**, and then click the **Next** button.

ii. When a **Hardware Installation** dialog box appears, click the **Continue Anyway** button.

In Windows 2000 only:

When a **Digital Signature Not Found** dialog box appears, telling you that Creative WebCam Live! Effects has been detected, click the **Yes** button.

In Windows Me and Windows 98 SE only:

i. If you are prompted to insert the Windows 98 SE or Windows Me CD, replace the Installation and Applications CD with the appropriate CD.

ii. In the **Insert Disk** dialog box, click the **OK** button.

8. Follow the instructions on screen to complete the installation.
9. If prompted to restart your computer, select **No** until all the applications are installed.
10. Restart your computer after all the applications have been installed.

2 Verifying the Installation

1. Right-click the **My Computer** icon on your desktop or in the Windows Start menu.
2. On the menu that appears, click **Properties**.

   In Windows XP and Windows 2000 only:

   In the **System Properties** dialog box, click the **Hardware** tab. Click the **Device Manager** button.

   In Windows Me and Windows 98 SE:

   In the **System Properties** dialog box, click the **Device Manager** tab.

3. Click the plus (+) sign next to the **Imaging Device** icon. The entry "Creative WebCam Live! Effects" appears.

3 Using Your Creative WebCam

Taking a Photo

1. Click **Start** → **Programs** → **Creative** → **Creative WebCam** → **Creative WebCam Center**.
2. In the **Creative WebCam Center** window, click the **Capture** tab.
3. Click the **Photo** Resolution box and select the resolution that you want.
4. Click the **Snap photo** button to capture an image. Images are saved as files in the default media folder.

To view the photos in the image viewer, double-click the image files in the **Thumbnails/ Details** pane.

Recording a Video

1. Click **Start** → **Programs** → **Creative** → **Creative WebCam** → **Creative WebCam Center**.
2. In the **Creative WebCam Center** window, click the **Capture** tab.
3. Click the **Video** Resolution box and select the resolution that you want.
4. Click the **Record** button to start and stop video recording. Videos are saved as files in the default media folder when you stop recording.

To view the videos in the video viewer, double-click the video files in the **Thumbnails/ Details** pane.

Enabling Advanced Video FX Utility

Advanced Video FX Utility enables you to add fun and interesting effects to your webcam video. You can launch the Advanced Video FX Utility in the following ways:

- In WebCam Center, click **Tools** → **Advanced Video FX Utility**.
- Right-click the **Creative Cam Detector** icon in the System Tray and click the **Advanced Video FX Utility** option.
- Click **Start** → **Programs or All Programs** → **Creative** → **Creative WebCam Features** → **Advanced Video FX Utility**.

To apply a video effect, do the following:

1. Launch Advanced Video FX Utility.
2. Click the **Select Category** box (if available), and select the type of effect you want.
3. Click the **Select Effect** box, and select the specific effect you want.
4. Launch WebCam Center.
   Click **Start** -> **Programs** or **All Programs** → **Creative** → **Creative WebCam** → **Creative WebCam Center**.
5. In WebCam Center, select **Creative WebCam (With Video Effects)** from the **Device** list box.

- Make sure you launch Advanced Video FX Utility before launching WebCam Center.
- The **Select Category** box is available only when you download more video effects. For more information, click **More** → **More video effects**.
  To add the downloaded video effects to Advanced Video FX Utility, click **More** → **Add video effects**.
- For more information on Advanced Video FX Utility, refer to the Creative WebCam Features online Help.

Enabling Face Tracking

With Face Tracking, your camera automatically zooms in on your face during video instant messaging sessions, or when recording video.

You can enable Face Tracking in the Face Tracking Utility. You can launch the Face Tracking Utility in the following ways:

- In WebCam Center, click **Tools** → **Face Tracking Utility**.
- Right-click the **Creative Cam Detector** icon in the System Tray and click the **Face Tracking Utility** option.
- Click **Start** → **Programs or All Programs** → **Creative** → **Creative WebCam Features** → **Face Tracking Utility**.

More Information

User’s Guide

Read the User's Guide found on your Installation and Application CD to learn more about your player's many features. Go to **d:\manual\<language>\manual.chm**.

Creative Knowledge Base

Resolve and troubleshoot technical queries at Creative's 24-hour self-help Knowledge Base. Go to **www.creative.com**, select your region and then select **Support**.

Product Registration

Registering your product ensures you receive the most appropriate service and product support available. You can register your product during installation or at **www.creative.com/register**. Please note that your warranty rights are not dependent on registration.

Customer Support Services and Warranty

You can find Customer Support Services, Warranty and other information in the Installation and Applications CD.

Customer Support Services	**d:\support\<region>\<language>\support.chm**
Warranty	**d:\warranty\<region>\<language>\warranty.chm** Please keep your Proof of Purchase for the duration of the warranty period.
User’s Guide	**d:\manual\<language>\manual.chm**

(replace **d:** with the drive letter of your CD-ROM/DVD-ROM drive, **<region>** with the region that you are in, and **<language>** with the language that your document is in)

WebCam について

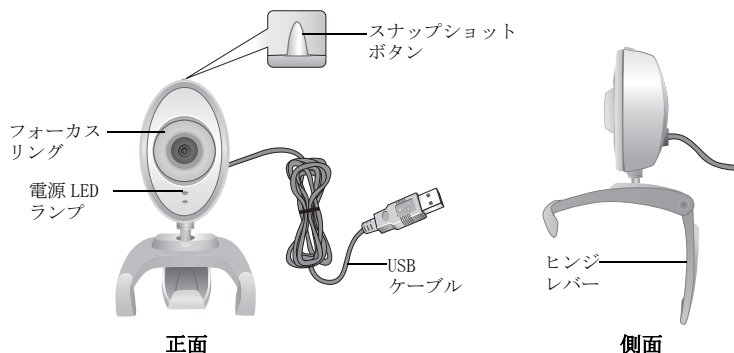



図 1

電源 LED ランプ	Creative WebCam がコンピューターの USB ポートに接続されている場合に点灯します。
フォーカスリング	フォーカスを調整するには、レンズを撮影対象に向けて画像の焦点が合うように、このフォーカスリングを回します。
スナップショットボタン	このボタンを押すと、WebCam Center 等のキャプチャソフトウェアを起動して静止画をキャプチャします。
USB ケーブル	コンピューターの USB ポートに接続します。
ヒンジレバー	液晶モニター等を挟んだり引掛けて設置する際に、このヒンジレバーを開いて使用します。

ご使用の準備

1 ソフトウェアのインストール

1. ソフトウェアをインストールする前に Creative WebCam をコンピューターに接続しないで下さい。WebCam を接続してしまった場合は**新しいハードウェアの追加ウィザード**ダイアログボックスが表示されますので**キャンセル**ボタンをクリックして、コンピューターから WebCam を取り外して下さい。
2. インストレーション CD をコンピューターの CD/DVD ドライブに挿入します。インストールメニューが自動的に現れない場合は次の手順に従って下さい：
   - i. スタートメニューやデスクトップの**マイコンピュータ**を開きます。
   - ii. インストレーション CD を挿入した CD/DVD ドライブのアイコン選んで右クリックします。
   - iii. ポップアップメニューより**自動再生**をクリックします。
3. インストールメニューの指示に従い、国 / 地域（日本の場合は**アジア**）や言語（**日本語**）を選んで**次へ**をクリックします。
4. インストールするソフトウェアを選んで**インストール**をクリックします。

USB 2.0 を装備したコンピューターをお使いの場合：

Creative のインストーラーは、USB 2.0 の最適なパフォーマンスに必要なソフトウェアコンポーネントがコンピュータにインストールされているかどうかを自動的に検証し、これらのコンポーネントがない場合は警告します。このような警告が表示された場合、次のいずれかを実行し、お使いの製品が USB 2.0 を接続した状態で常に最高のパフォーマンスで動作するようにして下さい：

- *ハードウェアベンダーから支給された USB 2.0 ドライバーをインストールする*
- *お使いのオペレーティングシステムの最新のサービスパックをダウンロードし、インストールする*

Windows XP SP1 をインストールした場合は、Windows XP Hotfix KB822603 もインストールする必要があります。最新の Windows Service Pack および Windows Hotfix KB822603 は、Microsoft サポート オンラインの Web サイトか Windows Update で入手出来ます。

5. 図 2 の様に液晶モニターに引掛けたり、ヒンジレバーを閉じた状態で平坦な場所に置き、Creative WebCam を設置します。

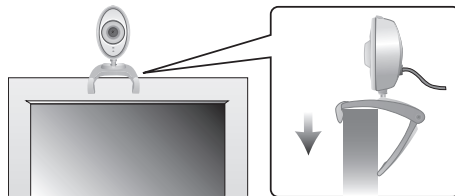



図 2

6. Creative WebCam の接続を促す画面が表示されたら、図 3 の様に WebCam の USB ケーブルをコンピューターの USB ポートに接続します。Windows® は自動的に WebCam を認識します。

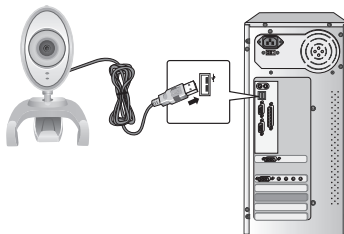



図 3

Windows XP をお使いの場合：

i. **新しいハードウェアの検出ウィザード**ダイアログボックスが表示されたら、**ソフトウェアを自動的にインストールする（推奨）**選択し、**次へ**ボタンをクリックします。

ii. 警告メッセージが表示されたら、**はい**ボタンをクリックしてインストールを続行します。

Windows 2000 をお使いの場合：

警告メッセージが表示されたら、**はい**ボタンをクリックしてインストールを続行します。

Windows Me または Windows 98 SE をお使いの場合：

i. Windows の CD を要求されたらインストレーション CD を取り出して Windows の CD と交換します。

ii. **ディスクを挿入**ダイアログボックスの OK ボタンをクリックし、画面の指示に従います。

7. ドライバーのインストール後、コンピューターを再起動するかを尋ねられる場合があります。全てのインストールが完了するまで再起動は行わないで下さい。
8. 画面の指示に従いインストールを完了させ、コンピューターを再起動します。

2 インストールの確認

1. スタートメニューやデスクトップの**マイコンピュータ**アイコンを選んで右クリックします。
2. ポップアップメニューより**プロパティ**をクリックします。

   Windows XP または Windows 2000 をお使いの場合：

   システムのプロパティダイアログボックスが現れますので**ハードウェア**タブをクリックし、**デバイスマネージャ**ボタンをクリックします。

   Windows Me または Windows 98 SE をお使いの場合：

   システムのプロパティダイアログボックスが現れますので、**デバイスマネージャ**タブをクリックします。

3. **イメージングデバイス**ツリーの + 記号をクリックします。Creative WebCam Live! Effects が見つけられない場合は、ソフトウェアのインストールを再度行ってみて下さい。

3 WebCam の使用

写真の撮影

1. **スタート** → **すべてのプログラム**または**プログラム** → Creative → Creative WebCam → Creative WebCam Center をクリックします。
2. Creative WebCam Center のウィンドウで**スチル / ビデオキャプチャ**タブをクリックします。
3. 静止画の**解像度**リストより写真のサイズを選択します。
4. 静止画の**キャプチャ**ボタンをクリックします。
   撮影した写真は指定されれているメディアフォルダに保存されます。

撮影した写真を参照するには、**サムネイル / 詳細表示**パネルの画像ファイルをダブルクリックします。

動画の撮影

1. **スタート** → **すべてのプログラム**または**プログラム** → Creative → Creative WebCam → Creative WebCam Center をクリックします。
2. Creative WebCam Center のウィンドウで**スチル / ビデオキャプチャ**タブをクリックします。
3. 動画の**解像度**リストよりビデオのフレームサイズを選択します。
4. 動画の**キャプチャ**ボタンをクリックします。
   撮影したビデオは指定されれているメディアフォルダに保存されます。

撮影した動画を再生するには、**サムネイル / 詳細表示**パネルのビデオファイルをダブルクリックします。

アドバンスドビデオエフェクトの使用

アドバンスドビデオエフェクトユーティリティは WebCam の映像に様々なエフェクトを付け加える選べるユニークなソフトウェアです。
アドバンスドビデオエフェクトユーティリティを起動するには：

- WebCam Center のメニューより**ツール** → **アドバンスドビデオエフェクトユーティリティ**をクリックします。
- Windows タスクバーのシステムトレイの **Creative Cam Detector** アイコンを右クリックして、ポップアップメニューより**アドバンスドビデオエフェクトユーティリティ**をクリックします。
- **スタート** → **すべてのプログラム**または**プログラム** → **Creative** → **Creative WebCam フィーチャー** → **アドバンスドビデオエフェクトユーティリティ**をクリックします。

ビデオエフェクトを適用するには：

1. アドバンスドビデオエフェクトユーティリティを起動します。
2. **カテゴリ**リストが存在する場合は、使用したいエフェクトの種類を選択します。
3. **エフェクト**リストより、使用したいエフェクトを選択します。
4. Creative WebCam Center を起動します。
   スタート → **すべてのプログラム**または**プログラム** → **Creative** → **Creative WebCam** → **Creative WebCam Center** とクリックします
5. WebCam Center の**カメラデバイス**リストより、**Creative WebCam (With Video Effects)** を選択します。

- WebCam Center 等のビデオアプリケーションを起動する前にアドバンスドビデオエフェクトユーティリティを起動して下さい。
- エフェクトの**カテゴリ**リストは、ビデオエフェクトをダウンロードした場合にのみ使用出来ます。
  エフェクトをダウンロードするには、**その他**ボタン → **ビデオエフェクトの参照**をクリックします。
- アドバンスドビデオエフェクトユーティリティに関する詳細はソフトウェアのヘルプをご覧下さい。

フェイストラッキングの使用

フェイストラッキングは、WebCam の視野内の人の顔の動きを自動的に追尾して撮影することの出来る機能です。この機能は WebCam Center や一般的なビデオメッセンジャーソフトウェア、ビデオキャプチャソフトウェアで使用することが出来ます。

フェイストラッキングを有効にするには：

- WebCam Center のメニューより**ツール** → **フェイストラッキングユーティリティ**をクリックします。
- Windows タスクバーのシステムトレイの **Creative Cam Detector** アイコンを右クリックして、ポップアップメニューより**フェイストラッキングユーティリティ**をクリックします。
- **スタート** → **すべてのプログラム**または**プログラム** → **Creative** → **Creative WebCam フィーチャー** → **フェイストラッキングユーティリティ**をクリックします。

サポート情報

ユーザーズガイドマニュアル

さらに詳しいご使用方法はユーザーズガイドマニュアルでご覧頂けます。ユーザーズガイドマニュアルはインストレーション CD に収められています。

製品 FAQ

製品の技術的な問題への対策やよくあるご質問とその回答等は、Creative ナレッジベース（www.creative.com）や製品 FAQ（jp.creative.com）でご覧になれます。また、弊社カスタマーサポートにお問い合わせ頂くことも可能です。

ユーザー登録

インストール時や www.creative.com/register にてユーザー登録をして頂くと、製品や技術サポートの情報やキャンペーンなどをお知らせするメール配信等のサービスをお受けになることが出来ます。ユーザー登録に関わらず保証規定の範囲で製品保証を受けることが出来ますが、なるべくユーザー登録されることをお勧めします。

テクニカルサポートと製品保証

テクニカルサポート情報や保証書、ユーザーズガイドマニュアルはインストレーション CD の下記のフォルダに収められています。

テクニカルサポート情報	d:¥support¥<region>¥<language>¥support.chm
ハードウェア保証書	d:¥warranty¥<region>¥<language>¥warranty.chm ハードウェア保証書の保証規定の適用を受けるには、購入日を証明出来るもの（販売店の発行するステッカーやレシート、納品書、送付状等のいずれか）を必ず保存しておいて下さい。
ユーザーズガイドマニュアル	d:¥manual¥<language>¥manual.chm

d：はインストール CD のドライブ名、<region> および <language> は製品をお求めになった国 / 地域（日本の場合は asia）と言語（日本語の場合は japanese）が当てはまります。

Creative WebCam 的組成

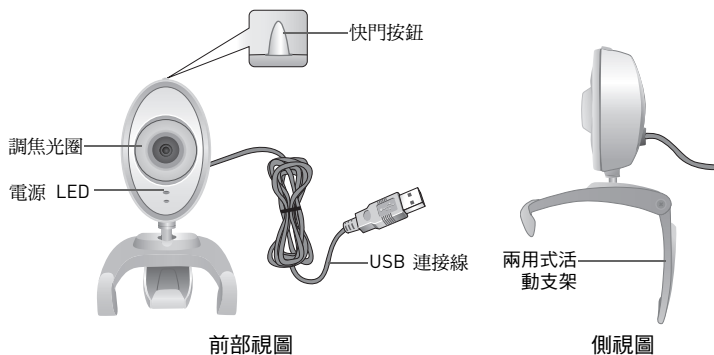
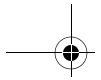



圖 1

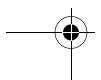
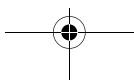
電源 LED	當 Creative WebCam 與電腦的 USB 連接埠相連時亮起。
調焦光圈	調整焦距。將鏡頭對準要拍攝的物件，然後順時針或逆時針旋轉此光圈，直到圖像位於焦距中。
快門按鈕	按下即可開啟 WebCam Center 與擷取圖像。
USB 連接線	將其連接至電腦的 USB 連接埠。
兩用式活動支架	用這個支架把 Creative WebCam 固定到 LCD 的顯示面板上。

使用入門

1 安裝 **Creative WebCam**

1. 安裝驅動程式前不要將 Creative WebCam 接至您的電腦。如果您在安裝驅動程式前就連接了攝影機，並且**新增硬體精靈**或**找到新硬體精靈**對話方塊出現，請單按**取消**按鈕。
2. 將安裝和應用程式光碟放入 CD-ROM/DVD-ROM 光碟機中。
   光碟將自動開始執行。如果沒有，請按下面的步驟作業：
   i. 雙按**我的電腦**圖像。
   ii. 右按 CD-ROM/DVD-ROM 光碟機圖像，然後單按**自動播放**。
3. 選擇您所在的地區並單按**下一步**按鈕。
4. 選擇語言，然後單按**下一步**按鈕。
5. 單按安裝驅動程式和應用程式的選擇，然後單按**安裝**按鈕。

   僅針對具備 USB 2.0 功能的電腦使用者：
   Creative 安裝程式將自動檢查發揮 USB 2.0 最佳效能所需的軟體元件是否已經安裝在電腦上，如果元件遺失，會向您提醒。如果您收到類似的訊息，請採取下列措施之一，以確保 Creative WebCam 總是透過 USB 2.0 連接發揮其最佳效能：

   - *安裝由經銷商提供的 USB 2.0 增強版主控制器驅動程式，或者*
   - *為您的* Windows® *作業系統下載並安裝最新的* Service Pack (SP) *。*

如果您選擇安裝 Windows XP SP1，您還必須安裝 Windows XP Hotfix KB822603。最新的 Windows Service Packs（包括 Windows XP SP1）和 Windows Hotfix KB822603 可以透過訪問 Microsoft 說明和支援網站或使用 Windows Update 獲得。

6. 將 Creative WebCam 置於電腦顯示器的頂部或其他平坦的表面。如果要放置在液晶顯示器或筆記型電腦上，請使用兩用式活動支架 (請參閱圖 2)。

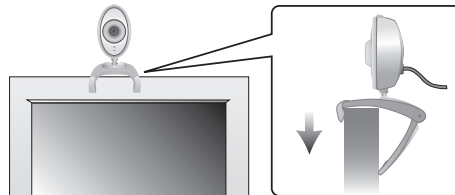



圖 2

7. 在出現提示時，將 Creative WebCam 的 USB 連接線接至電腦的空閒 USB 連接埠 （見圖 3）。Windows® 會自動偵測到該裝置。

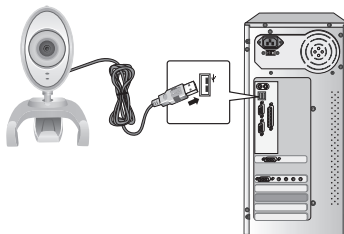



圖 3

僅在 Windows XP 下：

i. 如果出現**找到新硬體精靈**對話方塊，選擇**自動安裝軟體 （建議）**選項，然後單按**下一步**按鈕。

ii. 如果**硬體安裝**對話方塊出現，單按**繼續安裝**按鈕。

僅在 Windows 2000 下

如果**找不到數位籤章**對話方塊出現，提示您已偵測到 Creative WebCam Live! Effects，單按**是**按鈕。

對於 Windows Me 和 Windows 98 SE：

i. 如果提示您放入 Windows 98 SE 或 Windows Me 光碟，請用相應的光碟取代安裝與應用程式光碟。

ii. 在放入磁碟對話方塊中，單按**確定**按鈕。

8. 按照螢幕上的指示完成安裝。
9. 如果在全部應用程式安裝完畢之前提示您重新啟動電腦，就選擇**否**。
10. 在安裝了所有的應用程式之後，重新啟動電腦。

2 驗證安裝

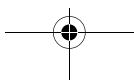
1. 右按 Windows 桌面上或開始選單中的**我的電腦**圖像。
2. 在出現的選單上，單按**內容**。

僅針對於 Windows 2000 和 Windows XP：

在**系統內容**對話方塊中，單按**硬體**標籤。單按**裝置管理員**按鈕。

對於 Windows Me 和 Windows 98 SE：

在**系統內容**對話方塊中，單按**裝置管理員**標籤。

3. 單按**圖像裝置**圖像旁邊的加號（+）標記。"Creative WebCam Live! Effects" 這個項目會顯示出來。

3 使用 Creative WebCam

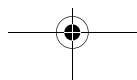
拍攝照片

1. 單按開始 → 程式集 → **Creative** → **Creative WebCam** → **Creative WebCam Center**。
2. 在 **Creative WebCam Center** 視窗中，單按擷取標籤。
3. 單按照片解析度方塊，然後選擇所需的解析度。
4. 單按拍照按鈕擷取一幅圖像。圖像文件將儲存在預設媒體資料夾中。

要在圖像檢視器中檢視照片，請雙按縮圖 / 詳細資料窗格中的圖像檔案。

錄製影像

1. 單按開始 → 程式集 → **Creative** → **Creative WebCam** → **Creative WebCam Center**。
2. 在 **Creative WebCam Center** 視窗中，單按擷取標籤。
3. 單按影像解析度方塊，然後選擇您需要的解析度。
4. 單按錄製按鈕，開始和停止影像錄製。當您停止錄製後，影像文件將儲存在預設媒體資料夾中。

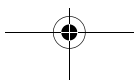
如要在影像檢視器裡檢視影像，請雙按縮圖 / 詳細資料窗格中的影像檔案。

啟用進階影像 FX 公用程式

利用進階影像 FX，您可以將又酷又有趣的效果加到您的 webcam 影像中。按照以下幾種方法啟動進階影像 FX 公用程式：

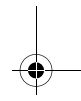
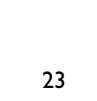
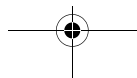
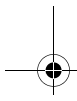
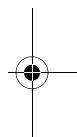
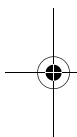
- 在 WebCam Center 中，單按工具 → **進階影像 FX 公用程式**。
- 右按系統匣中的 **Creative Cam Detector** 圖像，然後單按**進階影像 FX 公用程式**選項。
- 單按**開始** → **程式集**或**所有程式** → **Creative WebCam 特色工具** → **Creative WebCam Center** → **進階影像 FX 公用程式**。

要套用一種影像效果，執行以下步驟：

1. 啟動進階影像 FX 公用程式。
2. 單按**選擇類別**方塊（如果有的話），選擇一種需要的效果類型。
3. 單按**選擇效果**方塊，然後選擇所需的特定效果。
4. 啟動 WebCam Center。
   單按**開始** -> **程式集**或**所有程式** → **Creative** → **Creative WebCam** → **Creative WebCam Center**。
5. 在 WebCam Center 中，選擇裝置清單中的 **Creative WebCam（帶有影像效果）**方塊。

- 請確保您已經在啟動 WebCame Center 之前先啟動了進階影像 FX 公用程式。
- **選擇類別**方塊僅在下載更多的影像效果時可用。詳情請單按**更多** → **更多影像效果**。
  要新增影像效果至進階影像 FX 公用程式，單按**更多** → **新增影像效果**。
- 有關進階影像 FX 公用程式的詳情，請參考 Creative WebCam 特色工具線上說明。

啟用臉部追蹤

在執行即時訊息程式及錄製影像時，您的攝影機可以自動縮放您的臉部。
您可以在臉部追蹤公用程式裡啟用臉部追蹤功能。按照以下幾種方法啟動臉部追蹤公用程式：

- 在 WebCam Center 中，單按工具 → 臉部追蹤公用程式。
- 右按系統匣中的 **Creative Cam Detector** 圖像，然後單按臉部追蹤公用程式選項。
- 單按開始→ 程式集或所有程式→ **Creative** → **Creative WebCam** 特色工具 → 臉部追蹤公用程式。

更多資訊

使用者指南

閱讀安裝與應用程式光碟上的使用者指南，了解播放機的更多功能。至 **d:\manual\<language>\manual.chm**。

Creative 智庫

Creative 的 24 小時自助式智庫，為您解決技術問題。進入 **www.creative.com**，選擇您所處的區域，然後選擇支援。

產品註冊

註冊產品後您即可享有各項貼心服務與產品支援。您可以在安裝過程中註冊您的產品或者於 **www.creative.com/register** 註冊。請注意，無論您註冊與否，都享有同等的保固權利。

客戶支援服務和保固資訊

您可以在安裝和應用程式光碟上找到客戶支援服務、保固及其他資訊。

客戶支援服務	**d:\support\<region>\<language>\support.chm**
保固資訊	**d:\warranty\<region>\<language>\warranty.chm** 在保固期限內請務必保留一份購買憑證。
使用者指南	**d:\manual\<language>\manual.chm**

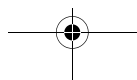
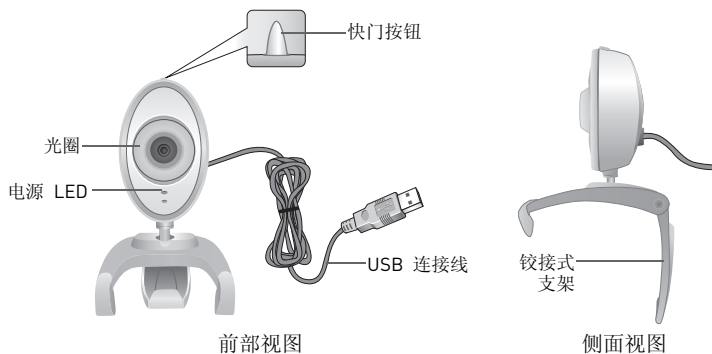
（將 **d:** 取代為表示 CD-ROM/DVD-ROM 光碟機的字母，將 <**region**> 取代為您所處地區，將 <**language**> 取代為文件所用的語言）

关于 Creative WebCam

图 1

电源 LED	当 Creative WebCam 接至电脑的 USB 端口时，呈亮灯状态。。
光圈	调整焦距。将镜头对准要拍摄的物体，顺时针或逆时针转动光圈直到图像位于镜头中的合适位置。
快门按钮	按下即可打开 WebCam Center 并拍摄图片。
USB 连接线	将摄像头接至电脑的 USB 接口。
铰接式支架	用于将 Creative WebCam 安装到液晶显示器上方。

使用入门

1 安装 Creative WebCam

1. 安装驱动程序前不要将 Creative WebCam 连接至您的电脑。如果您在安装驱动程序前就连接了 Creative WebCam，并且**添加硬件向导**或**找到新硬件向导**对话框出现，单击**取消**按钮。
2. 将安装和应用程序光盘放入 CD-ROM/DVD-ROM 光驱。
   光盘应该自动运行。如果没有自动运行，请按以下步骤操作：
   i. 双击**我的电脑**图标。
   ii. 右击 CD-ROM/DVD-ROM 驱动器图标，然后单击**自动播放**。
3. 选择您所在地区，然后单击**下一步**按钮。
4. 选择一种语言并单击**下一步**按钮。
5. 单击要安装的驱动程序和应用程序选项，然后单击**安装**按钮。

   仅针对电脑上具备 USB 2.0 端口的用户：

   Creative 安装自动检测能够让 USB 2.0 发挥最佳性能的软件组件是否安装在您的电脑中，并在缺少相关部件时向您发出提示。 如果您收到类似信息，进行以下操作中的一种，确保 Creative WebCam 用 USB 2.0 连接时持续发挥最佳效能：

   - *安装由 USB 2.0 加强型主控制器的供应商提供的驱动程序；或*
   - *下载并安装与您的 Windows® 操作系统对应的最新的 Service Pack (SP)。*

如果您选择安装 Windows XP SP1，您还必须安装 Windows XP Hotfix KB822603。最新的 Windows Service Pack（包括 Windows XP SP1）和 Windows Hotfix KB822603 可以从 Microsoft 帮助与支持网站或者通过 Windows Update 获取。

6. 将 Creative WebCam 放在电脑显示器的顶部或其它平坦的表面。 如果要放置在液晶显示器或笔记本电脑上，请使用铰接式支架平衡 Creative WebCam（参见图 2）。

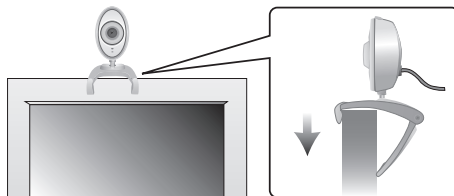



图 2

7. 出现提示时，将 Creative WebCam 的 USB 连接线接至电脑的空闲 USB 端口（参见图 3）。 Windows ® 自动检测该设备。

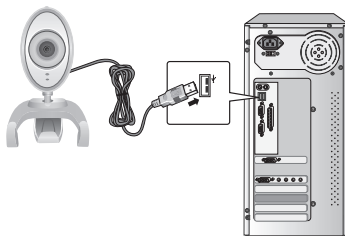



图 3

仅在 Windows XP 下：

i. 当**找到新硬件向导**对话框出现时，选择**自动安装软件** （**推荐**）选项，然后单击**下一步**按钮。

ii. 如果**硬件安装**对话框出现，单击**仍然继续**按钮。

仅在 Windows 2000 下：

如果出现**没有找到数字签名**对话框，提示您已经检测到 Creative WebCam Live! Effects，单击**是**按钮。

仅在 Windows Me 和 Windows 98 SE 下

i. 如果提示您插入 Windows 98 SE 或 Windows Me 的光盘，则取出安装和应用程序光盘并放入相应的光盘。

ii. 在**插入磁盘**对话框中，单击**确定**按钮。

8. 按照屏幕上的指示完成安装。
9. 如果还没有安装所有的应用程序，若出现要求您重新启动电脑的提示，选择**否**。
10. 所有应用程序安装完毕后重启电脑。

2 验证安装

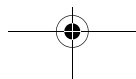
1. 右击桌面上或开始菜单上的**我的电脑**图标。
2. 在出现的菜单上，单击**属性**。

   仅在 Windows XP 和 Windows 2000 下：

   在**系统属性**对话框中，单击**硬件**标记。单击**设备管理器**按钮。

   在 Windows Me 和 Windows 98 SE 下：

   在**系统属性**对话框中，单击**设备管理器**标记。

3. 单击**图像设备**图标旁边的加号 (+) 标志。“Creative WebCam Live! Effects” 项目出现。

3 使用 Creative WebCam

拍摄照片

1. 单击**开始** → **程序** → **Creative WebCam** → **Creative WebCam Center**。
2. 在 **Creative WebCam Center** 窗口中，单击**捕捉**标记。
3. 单击**照片**分辨率框，选择您需要的分辨率。
4. 单击**拍摄照片**按钮进行拍照。图像会作为文件保存于默认媒体文件夹中。

要在图像浏览器中查看图像，双击**缩略图 / 详细内容**区域的图像文件。

录制视频图像

1. 单击**开始** → **程序** → **Creative** → **Creative WebCam** → **Creative WebCam Center**。
2. 在 **Creative WebCam Center** 窗口中，单击**捕捉**标记。
3. 单击**视频**分辨率框，选择您需要的分辨率。
4. 单击**录像**按钮启动或停止视频图像录制。停止录制时，视频会作为文件保存于默认媒体文件夹中。

要在视频浏览器中查看视频，双击**缩略图 / 详细内容**区域的视频文件。

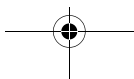
启用高级视频 FX 工具

高级视频 FX 工具让您为 webcam 视频添加好玩和有趣的效果。 您可以通过以下方法启动高级视频 FX 工具。

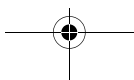
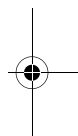
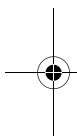
- 在 WebCam Center，单击**工具** → **高级视频 FX 工具**。
- 右击系统驻留程序中的 **Creative Cam Detector** 标记并单击**高级视频 FX 工具**选项。
- 单击**开始** → **程序**或**所有程序** → **Creative** → **Creative WebCam 功能** → **高级视频 FX 工具**。

如要应用一种视频效果，请按下列步骤操作：

1. 启动高级视频 FX 工具。
2. 单击**选择类别**框 （如果可用），然后选择您需要的效果类别。
3. 单击**选择效果**框，然后选择您需要的效果。
4. 启动 WebCam Center。
   单击**开始** -> **程序**或**所有程序** → **Creative** → **Creative WebCam** → **Creative WebCam Center**。
5. 在 WebCam Center 中，从**设备**列表框中选择 **Creative WebCam （带视频效果）**。

- 请确保您启动 WebCam Center 之前已开启了高级视频 FX 工具。
- **选择类别**框仅在您下载更多视频效果后可用。详情请单击**更多** → **更多视频效果**。要将下载的视频效果下载到高级视频 FX 工具，单击**更多** → **添加视频效果**。
- 关于高级视频 FX 工具的详情，请参考 Creative WebCam 功能的在线帮助。

启用面部追踪

使用面部追踪，在进行即时通讯或录制视频时相机将自动放大人物的面部。
您可以在面部追踪工具中启动面部追踪。您可以通过以下方法启动面部追踪工具。

- 在 WebCam Center 中，单击**工具** → **面部追踪工具**。
- 右击系统驻留程序中的 **Creative Cam Detector** 标记并单击**面部追踪工具**选项。
- 单击**开始** → **程序或所有程序** → **Creative** → **Creative WebCam 功能** → **面部追踪工具**。

更多信息

用户指南

阅读安装和应用程序光盘上的用户指南，了解播放机的诸多功能。请至 **d:\manual\<language>\manual.chm**。

Creative 信息库

Creative 自助信息库 24 小时不间断地为您排疑解难，解决技术问题。请到 **www.creative.com**，选择您所在的地区，然后选择**支持**。

产品注册

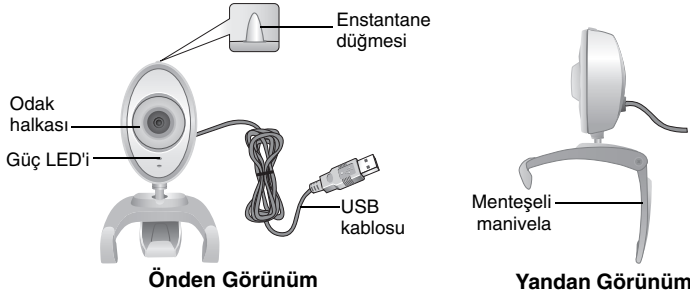
注册您的产品，可以保证您获得最适宜的服务和产品支持。您可以在安装时注册产品，也可以访问 **www.creative.com/register** 进行注册。请注意产品保修并不取决于产品是否注册。

客户支持服务和保修

您可以在安装和应用程序光盘上找到客户支持服务、保修和其它信息。

客户支持服务	**d:\support\<region>\<language>\support.chm**
保修承诺	**d:\warranty\<region>\<language>\warranty.chm** 请在保修期内保留购买凭证。
用户指南	**d:\manual\<language>\manual.chm**

（用 CD-ROM/DVD-ROM 光驱的盘符替代 **d:**，用您所在的地区替代 **<region>**，并用文件使用的语言替代 **<language>**）

Creative WebCam Hakkında

Şekil 1

Güç LED'i	Creative WebCam bilgisayarınızın USB bağlantı noktasına takılı olduğunda yanar.
Odak halkası	Odağı ayarlar. Lensi nesneye doğru tutun ve görüntü odağa yerleşinceye dek halkayı saat yönünde veya saatin tersi yönde çevirin.
Enstantane düğmesi	WebCam Center'ı başlatmak ve görüntü çekmek için basın.
USB kablosu	Bilgisayarın USB bağlantı noktasına takın.
Menteşeli manivela	Creative WebCam'ı LCD ekran paneline takmak için kullanın.

Başlangıç

1 Creative WebCam'i Yükleme

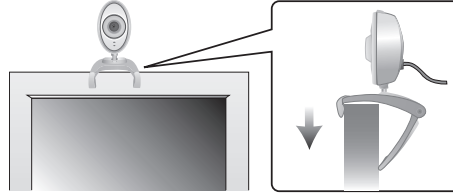
1. Sürücüleri yüklemeden Creative WebCam'i bilgisayarınıza bağlamayın. Creative WebCam bağlı iken yükleme işlemine başlarsanız ve **Yeni Donanım Ekle Sihirbazı** ya da **Yeni Donanım Bulundu Sihirbazı** iletişim kutusu görüntülenirse, **İptal** düğmesini tıklatın.
2. Yükleme ve Uygulamalar CD'sini, CD-ROM/DVD-ROM sürücüsüne yerleştirin. CD'niz otomatik olarak başlamalıdır. CD otomatik olarak başlamazsa, aşağıdaki adımları izleyin:
   - i. **Bilgisayarım** simgesini çift tıklatın.
   - ii. CD-ROM/DVD-ROM sürücü simgesini sağ tıklatıp, **Otomatik Çal** seçeneğini tıklatın.
3. Bulunduğunuz bölgeyi seçin ve daha sonra **İleri** düğmesini tıklatın.
4. Bir dil seçin ve daha sonra **İleri** düğmesini tıklatın.
5. Önce sürücüleri ve uygulamaları yükleme seçeneğini, ardından da **Yükle** düğmesini tıklatın.

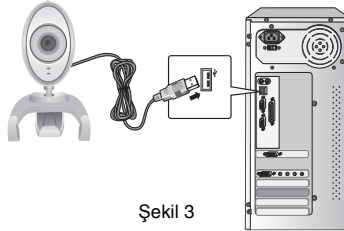
Yalnızca USB 2.0 donanımlı bilgisayarları olan kullanıcılar için:

Creative Yükleme işlemi, USB 2.0 performansı için gerekli yazılım bileşenlerinin yüklü olup olmadığını otomatik olarak kontrol eder ve bu bileşenler eksikse sizi uyarır. Böyle bir uyarı mesajı alırsanız, Creative WebCam'in USB 2.0 bağlantı üzerinde her zaman iyi performans göstermesi için aşağıdakilerden birini yapın:

- *USB 2.0 Enhanced Host Controller (Geliştirilmiş Ana Makine Denetleyicisi) satıcısı tarafından sağlanan sürücüyü yükleyin; ya da*
- *kullandığınız Windows® İşletim Sistemi için uygun Service Pack'i (SP) indirip yükleyin.*

Windows XP SP1 yüklemeyi seçerseniz, Windows XP Hotfix KB822603'ü de yüklemelisiniz.En son Windows Service Pack'ler (Windows XP SP1 de dahil olmak üzere) ve Windows Hotfix KB822603, Microsoft Yardım ve Destek web sitesinden veya Windows Update üzerinden indirilebilir.

6. Creative WebCam'i bilgisayar monitörünüzün üzerine ya da düz bir zemine koyun. Düz panel monitörler veya dizüstü bilgisayarlarda, Creative WebCam'i dengelemek için menteşeli manivelayı kullanın (bkz. Şekil 2).

Şekil 2

7. Sizden istendiğinde, Creative WebCam'in USB kablosunu bilgisayarınızda boş bir USB bağlantı noktasına takın (bkz: Şekil 3). Windows® bu aygıtı otomatik olarak algılar.

Şekil 3

Sadece Windows XP için:

i. **Yeni Donanım Bulundu Sihirbazı** iletişim kutusu göründüğünde, **Yazılımı otomatik olarak yükle (Önerilen)** seçeneğini seçin ve İleri düğmesini tıklatın.

ii. **Donanım Yükleme** iletişim kutusu göründüğünde, **Devam Et**'i tıklatın.

Sadece Windows 2000 için:

Creative WebCam Live! Effects’in algılandığını bildiren **Sayısal İmza Bulunamadı** iletişim kutusu görüntülendiğinde, **Evet** düğmesini tıklatın.

Windows Me ve Windows 98 SE sisteminde:

i. Windows 98 SE veya Windows Me CD'sini takmanız istenirse, Kurulum ve Uygulamalar CD'sinin yerine uygun CD'yi yerleştirin.

ii. **Disk Yerleştir** iletişim kutusunda Tamam düğmesini tıklatın.

8. Yüklemeyi tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin.
9. Bilgisayarınızı yeniden başlatmanız istenirse, tüm uygulamalar yükleninceye kadar **Hayır**’ı seçin.
10. Tüm uygulamalar yüklendikten sonra, bilgisayarınızı yeniden başlatın.

2 Yüklemenin Onaylanması

1. Masaüstündeki veya Windows Başlat menüsündeki **Bilgisayarım** simgesini sağ tıklatın.
2. Açılan menüde **Özellikler**’i tıklatın.

   Sadece Windows XP ve Windows 2000 sisteminde:

   Sistem Özellikleri iletişim kutusunda, **Aygıt Yöneticisi** sekmesini tıklatın.

   Sadece Windows Me ve Windows 98 SE sisteminde:

   Sistem Özellikleri iletişim kutusunda, **Aygıt Yöneticisi** sekmesini tıklatın.

3. **Görüntüleme Aygıtı** simgesinin yanındaki artı (+) işaretini tıklatın. "Creative WebCam Live! Effects" öğesi belirir.

3 Creative WebCam'i Kullanma

Fotoğraf Çekme

1. **Başlat** → **Programlar** → **Creative** → **Creative WebCam** → **Creative WebCam Center** ögelerini tiklatin.
2. **Creative WebCam Center** penceresinde, **Capture** (Yakala) sekmesini tıklatın.
3. **Photo Resolution** (Fotoğraf Çözünürlüğü) kutusunu tıklatın ve istediğiniz çözünürlüğü seçin.
4. Snap photo (Fotoğraf çek) düğmesini tıklatarak görüntü çekin.

Fotoğrafları görüntü göstericide görmek için, **Thumbnails/Details** (Küçük Resimler/ Ayrıntılar) bölmesindeki görüntü dosyalarını tıklatın.

Video Kaydetme

1. **Başlat** → **Programlar** → **Creative** → **Creative WebCam** → **Creative WebCam Center** ögelerini tiklatin.
2. **Creative WebCam Center** penceresinde, **Capture** (Yakala) sekmesini tıklatın.
3. **Video Resolution** (Video Çözünürlüğü) kutusunu tıklatın ve istediğiniz çözünürlüğü seçin.
4. Video kaydına başlamak ve kaydı durdurmak için **Record** (Kaydet) düğmesini tıklatın. Videolar, kaydı durdurduğunuzda varsayılan ortam klasörüne dosya olarak kaydedilir.

Fotoğrafları görüntü göstericide görmek için, **Thumbnails/Details** (Küçük Resimler/ Ayrıntılar) bölmesindeki görüntü dosyalarını tıklatın.

Advanced Video FX Utility özelliğini etkinleştirme

Advanced Video FX Utility, webcam görüntülerinize eğlenceli ve ilginç efektler eklemenizi sağlar. Advanced Video FX Utility aşağıdaki şekillerde başlatılabilir:

- WebCam Center'da, **Tools** → **Advanced Video FX Utility** öğesini tıklatın.
- Sistem Tepsisi'nde **Creative Cam Detector** simgesini çift tıklatın ve **Advanced Video FX Utility** seçeneğini tıklatın.
- **Başlat** → **Programlar/Tüm Programlar** → **Creative** → **Creative WebCam Features** → **Advanced Video FX Utility** ögelerini tiklatin.

Video efekti uygulamak için, aşağıdakileri yapın:

1. Advanced Video FX Utility özelliğini başlatın.
2. **Select Category** (Kategori Seç)(varsa) kutusunu tıklatın ve istediğiniz efekt türünü seçin.
3. **Select Effect** (Efekt Seç) kutusunu tıklatın ve istediğiniz özel efekt türünü seçin.
4. WebCam Center'ı başlatın.
   Başlat → **Programlar/Tüm Programlar** → **Creative** → **Creative WebCam** → **Creative WebCam Center** ögelerini tiklatin.
5. WebCam Center'da, Device (Aygıt) listesi kutusundan **Creative WebCam (With Video Effects)** öğesini seçin.

- WebCam Center'ı başlatmadan önce Advanced Video FX Utility özelliğini başlattığınızdan emin olun.
- **Select Category** kutusu yalnızca daha fazla video efekti yüklediğinizde kullanılabilir. Daha fazla bilgi icin, **More** → **More video effects** (Diğer → Diğer video efektleri) oğelerini tıklatın.
- Yüklediğiniz video efektlerini Advanced Video FX Utility özelliğine eklemek için **More** → **Add video effects** (Diğer → Video efektleri ekle)öğelerini tıklatın.
- Advanced Video FX Utility hakkında daha fazla bilgi için, Creative Webcam Özellikleri çevrimiçi Yardım'a başvurun.

Face Tracking özelliğini etkinleştirme

Face Tracking özelliği ile, kameranız mesajlaşma oturumları veya video kaydı sırasında otomatik olarak yüzünüze odaklanır.
Face Tracking özelliğini, Face Tracking Utility içinden etkinleştirebilirsiniz.

- WebCam Centerfda, **Tools** → **Face Tracking Utility** oğesini tıklatın.
- Sistem Tepsisi'nde **Creative Cam Detector** simgesini çift tıklatın ve **Face Tracking Utility** seçeneğini tıklatın.
- **Başlat** → **Programlar/Tüm Programlar** → **Creative** → **Creative WebCam Features** → **Face Tracking Utility** ögelerini tiklatin.

Diğer Bilgiler

Kullanıcı Kılavuzu

Oynatıcının birçok özelliği hakkında daha fazla bilgi edinmek için Yükleme ve Uygulama CD'sinde bulunan Kullanıcı Kılavuzunu okuyun. Şuraya gidin: **d:\manual\<language>\manual.chm**.

Creative Bilgi Tabanı

Teknik sorunlarınızı Creative'in 24 saat hizmet veren otomatik yardımlı Bilgi Tabanı'nda çözün. Web'de **www.creative.com** adresine gidin, bölgenizi ve ardından **Support**'u seçin.

Ürün Kaydı

Ürününüzü kaydettirerek en uygun hizmetlerden ve ürün desteğinden yararlanabilirsiniz. Ürünü yükleme sırasında ya da **www.creative.com/register** adresinden kaydettirebilirsiniz. Lütfen garantiden doğan haklarınızın kaydolmanıza bağlı olmadığını unutmayın.

Müşteri Destek Hizmetleri ve Garanti

Kurulum ve Uygulamalar CD'sinde Müşteri Destek Hizmetleri, Garanti ve diğer konularla ilgili bilgiler bulabilirsiniz.

Müşteri Destek Hizmetleri	**d:\support\<region>\<language>\support.chm**
Garanti	**d:\warranty\<region>\<language>\warranty.chm** Garanti süresi boyunca lütfen Satış Belgenizi saklayın. Bu ürünün Türkiye`deki garanti süresi 2 yıldır.
Kullanıcı Kılavuzu	**d:\manual\<language>\manual.chm**

(**d:** harfini CD-ROM/DVD-ROM sürücünüzün harfiyle, **<region>** seçeneğini bulunduğunuz bölgeyle ve **<language>** seçeneğini belgenizin diliyle değiştirin)